

急速充電器による植込み型ペースメーカー等への影響に関わる対応について

チャデモ協議会では一般社団法人日本不整脈デバイス工業会と協働で、急速充電器より発生する電磁波が植込み型心臓ペースメーカー等の機器、に及ぼす影響について検証試験を実施いたしました。

その結果、急速充電器が植込み型心臓ペースメーカー等の機器に一時的な影響を与える場合があることが分かりましたので、下記の方策にて植込み型心臓ペースメーカー等の使用者の皆様、急速充電器の購入者、設置者への注意喚起の活動を実施しております。

- 1) 急速充電器に貼付されているチャデモロゴマークにより離れたところからでも急速充電器が認識できることを、医療機関等より植込み型心臓ペースメーカー等の使用者の皆様にも周知していただいております。
- 2) 急速充電器の分かりやすい箇所に、以下の内容の注意喚起ステッカーを添付
＜ステッカーの記載内容＞
ペースメーカー、ICD をお使いの方へ
急速充電器には近づかないでください。
操作する必要がある場合は他の方をお願いしてください。
充電中の本製品からの電磁波がペースメーカー、ICD に一時的な影響を与える場合があります。
- 3) 急速充電器の取扱説明書に以下の内容を記載
＜取扱説明書の記載内容＞
植込み型心臓ペースメーカー及び植込み型除細動器(ICD)を使用している方は、充電中の機器本体部からの電磁波がペースメーカー、ICD の作動に一時的な影響を与える場合がありますので、次のことをお守りください
● 急速充電器に近づかないでください。
● 急速充電器を操作する必要がある場合は他の方をお願いしてください。

なお、今回の検証により、万一、急速充電器に不用意に近づいてしまった場合でも、速やかに急速充電器から離れることにより影響を回避することが可能と考えられています。